

ШИННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТИПОРАЗМЕРА 3 ДО 910 А



Трехполюсный шинный предохранительный разъединитель до 910 А предназначен для трансформаторных станций и прямого монтажа на шину с шагом 185 mm.

- Монтажная ширина 100 mm.
- Пригоден для защиты трансформаторов до 630 kVA с предохранителями PLN3 gTr 630 kVA.
- Стандартно поставляется с крышкой соединительного пространства HA.
- С короткозамыкающими соединителями ZP3/1000 можно использовать тепловой ток до 1250 А.

Шинные предохранительные разъединители до 910 А

Тип	Код изделия	I_n [A]	Управление	Выходные зажимы	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
SL3-3x/910/HA	00275	910	однополюсное	2 винта M12 для каждой фазы	13,0	1
SL3-3x3/910/HA	00276		трехполюсное	2 винта M12 для каждой фазы		1

Параметры

Тип	SL3	
Номинальный рабочий ток	I_e	910 А
Номинальное рабочее напряжение	U_e	690 V
Стандарты	IEC 60947-1, -3; EN 60947-1, -3	
Категория применения	440 V a.c.	AC-22B
Номинальная включающая способность	440 V a.c., $\cos \varphi = 0,65$	3750 А
Номинальная отключающая способность	440 V a.c., $\cos \varphi = 0,65$	3750 А
Тепловой ток с плавкой вставкой	I_{th}	910 А
Номинальная частота	f_n	40 ÷ 60 Hz
Номинальное изоляционное напряжение	U_i	750 V a.c.
Номинальное импульсное удерживающее напряжение	U_{imp}	8 kV
Номинальный условный ток короткого замыкания (эффективное значение)	I_{cc}	50 kA
Типоразмер плавкой вставки		3 ¹⁾
Макс. номинальный ток плавкой вставки	I_n	910 А
Макс. потери плавкой вставки	P_v	61 W
Электрическая износостойкость	рабочих циклов	130
Механическая износостойкость	рабочих циклов	1000
Степень защиты спереди, прибор встроен, крышка закрыта		IP 20
Степень защиты спереди, прибор встроен, крышка открыта или снята		IP 20
Рабочая температура окружающей среды		-25 ÷ +55 °C
Высота над уровнем моря макс.		3000 m
Сейсмостойкость		0,8 g / 16 ÷ 35 Hz

¹⁾ Можно применить плавкую вставку типоразмера 3* с увеличенным патроном.

Стандарт EN 60947-3 изд. 2/A2, п. C.5 Инструкция по применению для однополюсно управляемых приборов постановляет: Эти приборы предназначены для распределительных систем, где может быть необходима коммутация и/или безопасное разъединение отдельных фаз, и не могут быть использованы для коммутации первичных контуров трехфазных устройств.

ШИННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТИПОРАЗМЕРА 3 ДО 910 А

Размеры

